

Plagiarism Detector v. 1713 - Originality Report

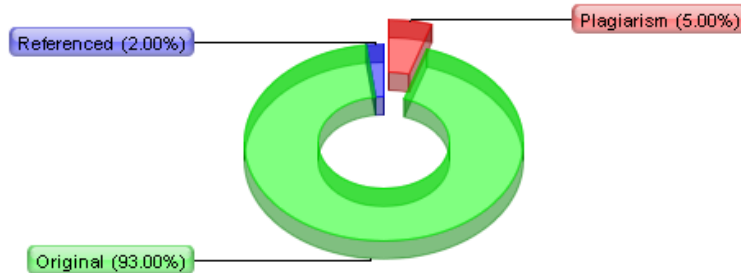
Analyzed document: 14/05/2020 22:23:07

"46-261-1-ED.docx"

Check Type: Internet - via Google and Bing

Licensed to: **JCSE**

Relation chart:



Distribution graph:



Comparison Preset: Rewrite. Detected language: English

Top sources of plagiarism:

➔	% 4	wrds: 311	https://id.123dok.com/document/ynggjp1z-aplikasi-sistem-pelacakan-kinerja-pengir...
➔	% 2	wrds: 155	https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/100587/File_10-Bab-II-Landasan...
➔	% 2	wrds: 138	https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji/article/download/6314/pdf



[Show other Sources:]

Processed resources details:

71 - Ok / 9 - Failed	
----------------------	--

[Show other Sources:]

Important notes:

<p>Wikipedia:</p>  <p>[not detected]</p>	<p>Google Books:</p>  <p>[not detected]</p>	<p>Ghostwriting services:</p>  <p>[not detected]</p>	<p>Anti-cheating:</p>  <p>[not detected]</p>
---	--	--	---

Active References (Urls Extracted from the Document):

No URLs detected






Excluded Urls:

No URLs detected

Included Urls:


No URLs detected

Detailed document analysis:

 <p>Plagiarism detected: 0,09% https://id.123dok.com/document/yngg... + 3 resources!</p>	id: 1
<p>Perancangan Sistem Informasi Pengiriman Barang dengan konsep Customer Relationship Management pada PT Khatulistiwa Transogi Yoseph Tajul Arifin 1*, Norma Yunita2, Andera Fausti3, Desti Wahyunita41</p>	
 <p>Plagiarism detected: 0,09% https://repository.bsi.ac.id/index...</p>	id: 2
<p>,2,3,4 Universitas Bina Sarana Informatika, Jakarta - 10450, Indonesia1 yoseph.ypa@bsi.ac.id*; 2 norma.nyt@bsi.ac.id; 3 mailto:andrafausti@gmail.com andrafausti@gmail.com; 4 destiwahyunita89@gmail.com* corresponding author</p> <p>I N F O A R T I K E L ABSTRACT Article History :Received Received in Revise Form Accepted Available Online Timeliness of delivery, ease of tracking the status of shipping information and guaranteed security of goods is a measure of the success of freight forwarding companies, fast service and ease of getting information can improve business quality and customer loyalty to the company. In the business process of PT Khatulistiwa Transogi, several problems were found that hampered the activities of the company engaged in the delivery of goods, such as errors in input data, transaction data search, data management, customer management, data security and data loss that was enchanted by the current system. this is not yet optimal, the use of paper that still dominates business activities and data integration is not well. The application of information</p>	
 <p>Plagiarism detected: 0,09% http://navilog.ru/en/</p>	id: 3
<p>technology in the field of freight forwarding can help the efficiency and effectiveness of a company's business processes. This research aims to develop an information system as well as to apply customer relationship management methods with a case study in the freight forwarding company PT. Khatulistiwa Transogi. The results of application quality measurement surveys that have been implemented get good ratings from system users, namely the criteria for the ability of users to communicate with software, software operation, accuracy, minimize errors, simplify activities, and storage efficiency, although there are still 2 other criteria that are felt by the user such as the lack of training received by 5 out of 8 users and the inefficient execution time stated by 1 in 8 users. Keywords: customer relationship management freight forwarding system information system logistic Kata Kunci: customer relationship</p>	
 <p>Plagiarism detected: 0,07% https://id.123dok.com/document/yngg... + 5 resources!</p>	id: 4
<p>management sistem informasi pengiriman barang sistem informasi logistik Korespondensi: Telepon: +62 85777750910 E-mail: yoseph.ypa@bsi.ac.id ABSTRACT Ketepatan waktu pengiriman, kemudahan pelacakan status informasi pengiriman dan jaminan keamanan barang merupakan tolak ukur</p>	
 <p>Plagiarism detected: 0,07% https://repository.bsi.ac.id/index...</p>	id: 5

keberhasilan perusahaan jasa pengiriman barang,

servis yang cepat dan kemudahan untuk mendapatkan informasi dapat meningkatkan kualitas bisnis dan loyalitas pelanggan terhadap perusahaan. Pada proses bisnis PT. Khatulistiwa Transogi ditemukan beberapa masalah yang menghambat jalannya kegiatan perusahaan yang bergerak pada jasa pengiriman barang ini, seperti kesalahan pada data input, transaction data search, data management, customer management, data security serta data loss yang dipicu oleh sistem yang berjalan saat ini belum optimal, paper based yang masih mendominasi kegiatan bisnis serta tidak terintegrasinya data dengan baik. Penerapan teknologi informasi pada bidang jasa pengiriman barang dapat membantu efisiensi dan efektifitas proses bisnis suatu perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem informasi sekaligus mengaplikasikan metode customer

 **Plagiarism detected: 0,13%** <https://repository.bsi.ac.id/index....> + 2

id: 6

resources!

relationship

management dengan studi kasus pada perusahaan jasa pengiriman barang

PT. Khatulistiwa Transogi. Hasil survei pengukuran kualitas aplikasi yang telah diimplementasikan mendapatkan penilaian yang baik dari pengguna sistem yaitu pada kriteria kemampuan pengguna berkomunikasi dengan software, pengoperasian software, akurasi, meminimalisir kesalahan, penyederhanaan kegiatan, dan efisiensi penyimpanan, walaupun masih terdapat 2 kriteria lain yang dirasakan kurang oleh pengguna seperti tidak adanya training yang diterima oleh 5 dari 8 orang pengguna dan kurang efisiennya waktu eksekusi yang dinyatakan oleh 1 dari 8 orang pengguna. Pendahuluan

Laju perkembangan ekonomi di Indonesia pada setiap tahunnya sangat dipengaruhi oleh perkembangan teknologi informasi yang saat ini telah memasuki era revolusi industri 4.0, dimana otomatisasi pertukaran data terjadi pada hampir setiap kegiatan ekonomi. Berkembangnya kegiatan perbelanjaan secara online atau e-commerce menjadi salah satu kegiatan ekonomi yang diuntungkan dari kemajuan ini. Imbas lain yang berkaitan dengan perkembangan tersebut adalah peran jasa ekspedisi atau pengiriman barang mengingat jasa pengiriman adalah poin penting dalam rangkaian kegiatan e-commerce saat ini. Ketepatan waktu pengiriman serta jaminan keamanan barang yang dikirimkan dapat meningkatkan kepercayaan pelanggan sebagai nilai positif pada kegiatan e-commerce. PT Khatulistiwa Transogi merupakan salah

 **Plagiarism detected: 0,08%** <https://repository.bsi.ac.id/index....>

id: 7

satu perusahaan jasa pengiriman barang di

Indonesia yang telah berpengalaman dalam pengiriman paket, cargo ke berbagai kota tujuan dengan pelayanan door to door service. Memperhatikan kebutuhan konsumen dalam pelayanan yang ditawarkan serta sisi keamanan dan jaminan keselamatan

 **Plagiarism detected: 0,07%** <https://repository.bsi.ac.id/index....>

id: 8

pada perusahaan jasa pengiriman barang

menjadi hal yang sangat penting[1]. Dengan bermodalkan komitmen untuk meningkatkan mutu pelayanan kepada customer berupa penyajian kualitas layanan transportasi dan logistik yang berkualitas menjadikan PT Khatulistiwa Transogi siap bersaing dengan perusahaan serupa pada era revolusi industri 4.0 saat ini. D

alam kegiatan bisnisnya saat ini perusahaan ini masih mengalami beberapa kendala dan permasalahan diantaranya kesalahan-kesalahan pada data input, transaction data search, data management, customer management, data security serta data loss. Beberapa hal tersebut dapat menghambat kegiatan bisnis yang terjadi pada perusahaan sehingga efisiensi dan efektifitas pada setiap kegiatan bisnis perusahaan tidak dapat dicapai. Hasil riset menunjukkan bahwa kendala-kendala

 **Plagiarism detected: 0,08%** <https://widuri.raharja.info/index.p...>

id: 9

tersebut diakibatkan dari sistem yang berjalan

saat ini belum sepenuhnya optimal, paper based yang masih mendominasi kegiatan bisnis serta tidak terintegrasinya data dengan baik menjadi masalah utama pada seluruh rangkaian kegiatan bisnis perusahaan. Dengan bermacam kendala yang dihadapi, tentunya perusahaan membutuhkan sebuah sistem baru yang dapat menangani permasalahan seperti pengolahan data dan informasi serta pengolahan transaksi untuk menunjang kegiatan pengiriman barang[2]. Sistem tersebut bertujuan untuk memudahkan proses pengelolaan data serta memudahkan penyampaian informasi mengenai status pengiriman barang bagi pelanggan[3]. Berdasarkan

latar belakang tersebut maka pada penelitian ini akan dibahas

id: 10



Plagiarism detected: **0,08%** <https://id.123dok.com/document/yngg...> + 3 resources!

mengenai

perancangan sistem informasi pengiriman barang

menerapkan metode customer relationship management dan diagram unified model language untuk pemodelan sistemnya



Plagiarism detected: **0,07%** <https://badoystudio.com/metode-peng...> + 2 resources!

id: 11

dengan metode

pengembangan perangkat lunak

waterfall.Met

ode 2.1. Metode Penelitian

Penelitian ini bersifat studi kasus yang dilakukan pada PT Khatulistiwa Transogi yang bergerak pada bidang usaha berupa jasa pengiriman barang atau ekspedisi. Metode pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan adalah dengan: Observasi

: Observasi dilakukan dengan mengunjungi perusahaan terkait yang dalam hal ini adalah PT Khatulistiwa Transogi, untuk mengkaji secara langsung permasalahan yang dialami pada saat proses bisnis berlangsung Wawancara

: Wawancara dilakukan kepada kepala manajer PT Khatulistiwa Transogi Cibubur Bogor dan para karyawan untuk mendapatkan informasi dan data secara langsung Study Pustaka

: Penelitian kepustakaan secara mendalam juga dilakukan guna mendukung kegiatan penelitian ini dengan berbagai sumber referensi baik dari buku, jurnal, prosiding atau artikel dari internet

2.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

M

etode pengembangan perangkat lunak waterfall terbagi menjadi lima tahap [



Plagiarism detected: **2,11%** <https://repository.bsi.ac.id/index....> + 5 resources!

id: 12

4] yaitu: Analisa

Kebutuhan Perangkat Lunak

adalah suatu proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak apa saja yang dibutuhkan oleh user. Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini perlu

didokumentasikan. Desain perangkat lunak adalah proses multi langkah yang fokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antar muka, dan prosedur pengkodean. Tahap ini mentranslasi kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan ke representasi desain agar dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya. Desain perangkat lunak yang dihasilkan pada tahap ini juga perlu di dokumentasikan.

Pembuatan Kode Program merupakan sebuah translasi dari sebuah desain menjadi program perangkat lunak. Hasil dari tahap ini adalah program komputer sesuai desain yang telah dibuat pada tahap desain. Pengujian yang berfokus pada perangkat lunak secara dari sisi logik dan fungsional dan memastikan semua bagian sudah diuji. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (error) dan memastikan hasil keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang

diinginkan. Sumber: Sukamto & Salahuddin, 2016 Gambar. 1

. Ilustrasi Waterfall Model dalam Rekayasa Perangkat Lunak 2.3. Penelitian Terdahulu

Selain meneliti pada sumber data primer penulis juga mengamati beberapa penelitian lain dengan teknik study pustaka untuk melakukan perbandingan terhadap penelitian terdahulu seperti penelitian yang dilakukan oleh Hidayat bahwa metode customer relationship management dalam pengembangan sistem informasi ekspedisi barang dapat digunakan untuk melakukan improvisasi dan meningkatkan kualitas layanan atau promosi kepada pelanggan[5]. Selain itu jika kepuasan pelanggan dapat dicapai dengan penerapan metode customer relationship management maka imbasnya akan berbanding lurus dengan loyalitas yang akan diberikan oleh pelanggan terhadap perusahaan[6]. Menurut Tyani dan Irawan, customer relationship management merupakan sebuah konsep



Plagiarism detected: **0,1%** <https://retnoas.wordpress.com/2018/...>

id: 13

yang dapat diterapkan dan dimanfaatkan untuk meningkatkan loya

litas dan pelayanan terhadap pelanggan secara lebih baik, berkelanjutan dan lebih personal[7].

Babar dan Saitakela[8] mengungkapkan beberapa hal yang harus dicapai dari penerapan customer relationship management diantaranya: Meningkatkan pendapatan perusahaan dengan memanfaatkan yang telah terjalin sebelumnya
Meningkatkan kepuasan


 **Plagiarism detected: 0,08%** <http://ejournal.stikom-bali.ac.id/i...> id: 14

pelanggan dengan menyampaikan informasi yang dibutuhkan

Mengenal

kan prosedur dan proses yang bersifat konsisten untuk diaplikasikan berulang-ulang. Hasil dan Pembahasan

3.1. Analisis Kebutuhan Berdasarkan hasil riset yang dilakukan penulis, bahwa PT Khatulistiwa Transogi dalam melaksanakan kegiatan bisnisnya menemui berbagai kendala internal dalam pengelolaan data, salah satu penyebab utamanya yaitu data yang tidak terintegrasi dan sistem yang ada saat ini kurang maksimal. Maka untuk menyelesaikan masalah tersebut akan dikembangkan sebuah sistem untuk menangani kegiatan bisnis berupa aplikasi desktop untuk pengelola bisnis. Disamping itu akan dikembangkan

 **Plagiarism detected: 0,07%** <https://www.researchgate.net/public...> id: 15

pula sistem informasi berbasis web

dengan menerapkan metode customer relationship management untuk meningkatkan pelayanan kepada pelanggan. 3.2. Desain

3.2.1. Usecase Diagram Usecase diagram

merupakan suatu teknik untuk merekam pernyataan fungsional sebuah sistem, dimana usecase mendeskripsikan hubungan antara para pengguna pada satu sistem[9]. Pemodelan

 id: 16

 **Plagiarism detected: 0,07%** <https://id.123dok.com/document/yngg...> + 2 **kebutuhan sistem**

informasi pengiriman barang

PT Khatulistiwa Transogi dari sisi administrator/pengelola dapat dilihat melalui usecase diagram dibawah ini Sumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 2. Usecase Diagram Halaman Menu Utama Administrator Usecase admin menunjukkan bahwa seluruh proses pengelolaan

 **Plagiarism detected: 0,08%** <https://id.123dok.com/document/yngg...> id: 17

data pada sistem informasi pengiriman barang

dilakukan oleh petugas admin mulai dari pengelolaan data admin, client, wilayah, transaksi, pengiriman, konfirmasi, laporan dan backup data. Sedangkan untuk pemodelan kebutuhan sistem informasi dari sisi client/pengguna dapat dilihat pada usecase diagram dibawah ini: Sumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar

. 3. Usecase Diagram Halaman Pengunjung Usecase client menggambarkan bahwa beberapa fitur

 **Plagiarism detected: 0,07%** <https://id.123dok.com/document/yngg...> id: 18

dari sistem informasi pengiriman barang

dapat diakses oleh client seperti mengakses halaman utama website, profil perusahaan, visi dan misi, kantor cabang, client perusahaan serta fitur utama bagi client yaitu lacak pengiriman/

 **Plagiarism detected: 0,34%** <https://widuri.raharja.info/index.p...> + 2 **id: 19**

tracking. 3.2.2.

Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan workflow (aliran kerja) atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses bisnis atau menu yang ada pada perangkat lunak[

10] Sumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 4. Activity Diagram Menu Transaksi 3.2.3. Entity Relationship Diagram Entity Relationship Diagram

adalah suatu tools yang digunakan untuk memodelkan struktur data dengan menggambarkan entitas dan hubungan antara entitas secara abstrak[11] Sumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 5. Entity Relationship Diagram 3.2.4. Sequence Diagram Sequence diagram

digunakan untuk mengilustrasikan bagaimana pesan dikirimkan dan diterima antara objek serta


mendefinisikan input dan output pada urutan interaksi antara pengguna dan sistem dalam sebuah use case[12]Sumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 6. Sequence Diagram Transaksi3.3. Hasil Implementasi Kode Program

Pada tahapan ini

perancangan desain yang telah dibuat sebelumnya akan diimplementasikan kedalam pembuatan kode program yang menghasilkan bentuk tampilan berupa form-form yang siap dilakukan pengujian pada tahapan berikutnya. Sumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 7.

 **Plagiarism detected: 0,69%** <https://id.123dok.com/document/yngg...> + 2 resources! id: 20

Form login Sistem

Informasi Pengiriman Barang Desktop BaseSumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 8. Form transaksi Sistem Informasi Pengiriman Barang Desktop BaseSumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 9. Halaman utama, profil dan tracking system pada Sistem Informasi Pengiriman Barang Web BaseSumber: Hasil Penelitian 2019

Gambar. 10. Halaman utama, profil dan tracking system pada Sistem Informasi Pengiriman Barang Web

Base3.4. Pengujian

3.4.1. Pengujian Perangkat Lunak

Tahapan akhir

 **Plagiarism detected: 0,07%** <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/...> id: 21

pada model pengembangan perangkat lunak

waterfall adalah proses pengujian software. Hal ini dilakukan sebelum software dapat didistribusikan untuk digunakan oleh user. Pilihan model pengujian yang dipilih ada black box testing dimana black box testing adalah model pengujian yang dilakukan dengan menguji apakah software yang dibangun dapat berjalan sesuai dengan proses yang diharapkan[12]. Black Box Testing

Pengujian Form TransaksiNo

Skenario Pengujian

Hasil yang diharapkan

Hasil Pengujian

1

Mengosongkan id transaksi saat pencarian data transaksi Tombol Search Transaction tidak aktifSesuai Harapan

2

Mengisikan sembarang inputan pada kolom id transaksi saat pencarian data transaksi Mengeluarkan notifikasi

 **Quotes detected: 0,04% in quotes:** id: 22

"Data tidak ditemukan"

Sesuai Harapan

3

Mengosongkan isian data pada proses menambah data transaksi dan tombol save di-clickMengeluarkan notifikasi

 **Quotes detected: 0,05% in quotes:** id: 23

"Inputan data belum lengkap"

kursor mengarah pada kolom isian yang masih belum terisi

Sesuai Harapan

4

Mengosongkan salah satu isian data pada proses menambah data transaksi dan tombol save di-clickMengeluarkan notifikasi

 **Quotes detected: 0,05% in quotes:** id: 24

"Inputan data belum lengkap"

kursor mengarah pada kolom isian yang masih belum terisi

Sesuai Harapan

3.4.2. Pengukuran Perangkat Lunak Pada pengukuran ini bertujuan untuk mengetahui kegunaan, keandalan dan efisiensi perangkat lunak yang diimplementasikan pada perusahaan. Pengukuran dilakukan dengan memfokuskan kepada 3 quality factor dari keseluruhan 11 factor dan criteria sebagai attribut dan parameter dalam pengukuran kualitas perangkat lunak[13]. Penilaian menggunakan skala Guttman untuk mendapatkan hasil yang jelas berupa nilai

” Quotes detected: **0,01%** in quotes: id: 25

"ya"

dan

” Quotes detected: **0,01%** in quotes: id: 26

"tidak"

dari setiap pernyataan[14]. Dari total 8 reseponden yang merupakan staf dan operator yang berinteraksi langsung dengan sistem yang diterapkan mendapatkan hasil seperti pada gambar.11.Sumber: Hasil Survey 2020Gambar. 10. Grafik hasil survei penggunaan perangkat lunakGrafik gambar.1

1 diatas menyatakan bahwa pengukuran ke-tiga elemen quality factor pada penilaian kualitas software meliputi kegunaan(usability), keandalan(reliability) dan efisiensi (eficiency) mendapatkan penilaian yang baik dari pengguna sistem yaitu pada kriteria kemampuan pengguna berkomunikasi dengan software, pengoperasian software, akurasi, meminimalisir kesalahan, penyederhanaan kegiatan, dan efisiensi penyimpanan, walaupun masih terdapat 2 kriteria lain yang dirasakan kurang oleh pengguna seperti tidak adanya training yang diterima oleh 5 dari 8 orang pengguna dan kurang efisiennya waktu eksekusi yang dinyatakan oleh 1 dari 8 orang pengguna. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah disampaikan maka dapat diambil kesimpulan bahwa dengan menerapkan

🚫 id: 27

🚫 Plagiarism detected: **0,07%** <https://id.123dok.com/document/yngg...> + 2 resources!

pengelolaan sistem informasi pengiriman barang

dengan data yang terintegrasi dan fasilitas otomatisasi maka kegiatan bisnis yang dilakukan oleh perusahaan dapat lebih efektif dan efisien berdasarkan hasil survei yang telah dilakukan terhadap pengguna yang berinteraksi langsung dengan sistem. Dengan fitur yang disediakan pada sistem tersebut kendala-kendala yang dihadapi selama ini dapat lebih

🚫 id: 28

🚫 Plagiarism detected: **0,07%** <https://id.123dok.com/document/yngg...> + 2 resources!

diminimalisir. Sistem informasi pengiriman barang

ini dibuat tidak hanya untuk internal perusahaan saja, melainkan untuk client perusahaan juga. Tentunya hal ini menjadi salah satu daya tarik agar customer berminat menjadi client pada perusahaan PT Khatulistiwa Transogi Cibubur. Penerapan konsep Customer Relationship Management pada halaman website dapat memudahkan para pelanggan dalam mencari informasi selama proses pengiriman barang. Selain itu informasi yang disajikan pada platform website dapat dengan mudah diakses melalui berbagai perangkat. Referen

si[1]
S. Sembiring, S. Sazly, and K. Ovitian,

” Quotes detected: **0,14%** in quotes: id: 29

"Proses Penjualan Dan Pengiriman Barang Kepada Pelanggan Pada CV Makeindo Jakarta,"

Cakrawala, vol. 18, no. 1, pp. 75-80, 2018.[2]

D. Y. Utami,

” Quotes detected: **0,2%** in quotes: id: 30


"Perancangan Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang Antar Pulau Menggunakan Waterfall Pada Pt . Sinar Wijaya Kusuma,"

Paradigma, vol. XVII, no. 2, pp. 15-26, 2015.[3]

C.

🚫 Plagiarism detected: **0,01%** <https://www.researchgate.net/public...> id: 31

Vikasari,

<p>” Quotes detected: 0,13% in quotes: id: 32</p> <p>"Sistem Informasi Manajemen Pada Jasa Expedisi Pengiriman Barang Berbasis Web,"</p> <p>JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi), vol. 4, no. 2, pp. 123-132, 2018.[4] R. A. Sukamto and M.</p>
<p> Plagiarism detected: 0,12% https://repository.bsi.ac.id/index.... + 2 resources! id: 33</p> <p>Shalahuddin, Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. Bandung : Informatika Bandung, 2016.[5] R.</p>
<p> Plagiarism detected: 0,01% https://repository.bsi.ac.id/index.... id: 34</p> <p>Hidayat,</p>
<p>” Quotes detected: 0,14% in quotes: id: 35</p> <p>"Sistem Informasi Ekspedisi Barang Dengan Metode E-CRM Untuk Meningkatkan Pelayanan Pelanggan,"</p> <p>Sisfotek Glob., vol. 4, no. 2, p. 3, 2014.[6] S. Kosasi,</p>
<p>” Quotes detected: 0,13% in quotes: id: 36</p> <p>"Perancangan Sistem Electronic Customer Relationship Management Untuk Mempertahankan Loyalitas Pelanggan,"</p> <p>J. Sist. Inf. dan Teknol. Inf., vol. 4, no. 2, pp. 92-102, 2015.[7] I. S. Tiyani and H.</p>
<p> Plagiarism detected: 0,01% https://www.researchgate.net/public... id: 37</p> <p>Irawan,</p>
<p>” Quotes detected: 0,3% in quotes: id: 38</p> <p>"Rancang Bangun Sistem Informasi Electronic Customer Relationship Management (E-Crm) Guna Meningkatkan Pelayanan Serta Loyalitas Pelanggan Studi Kasus : Pt Djaya Bersama Putra Prima,"</p> <p>J. Idealis, vol. 2, pp. 118-124, 2019.[8] M. P. Babar and M.</p>
<p> Plagiarism detected: 0,01% https://widuri.raharja.info/index.p... id: 39</p> <p>Saitakela,</p>
<p>” Quotes detected: 0,12% in quotes: id: 40</p> <p>"IMPLEMENTASI CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) PADA KLINIK VALERIE BEAUTY,"</p> <p>JITU J. Inform. Technol. Commun., vol. 3, no. 1, pp. 58-63, 2019.[9] U. Rusmawan, Teknik Penulisan Tugas Akhir dan Skripsi Program. Jakarta: PT.Elex Media Komputindo, 2019.[10] R. A. Sukamto and M. Shalahuddin, Rekayasa Perangkat Lunak. Bandung: Informatika, 2013.[11] S. Mulyani,</p>
<p> Plagiarism detected: 0,07% https://www.researchgate.net/public... id: 41</p> <p>Metode Analisis dan Perancangan Sistem, 2nd ed. Bandung: Abdi Sistematika, 2016.[12] T. Misriati, Y. T. Arifin, H. Haryani, and A. Kurniawan,</p>
<p>” Quotes detected: 0,14% in quotes: id: 42</p> <p>"Pengolahan Data Pegawai Menggunakan Metode FAST Pada PT. Asia Berjaya Mobilindo,"</p> <p>Paradig. J. Komput. dan Inform. Univ. Bina Sarana Inform., vol. 21, no. 2, pp. 187-192, 2019.[13] R. S. Wahono,</p>
<p>” Quotes detected: 0,07% in quotes: id: 43</p> <p>"Teknik Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak,"</p> <p>romisatriawahono.net, 2006. [Online]. Available: https://romisatriawahono.net/2006/06/05/teknik-pengukuran-kualitas-perangkat-lunak/. [14] M. Muchson, Statistik Deskriptif. Bogor: Guepedia, 2017. Journal of Computer Science an</p>

Engineering Vol. X, No. X, July 2020, pp. xx-xxe-
ISSN xxxx-xxxx Available online at <http://icsejournal.com/index.php/JCSE>
JCSE (Journal of Computer Science an Engineering)
ISSN xxxx-xxxx Vol. X, No. X, February 2020, pp. xx-xx1
<http://dx.doi.org/10.35671/jcse9>
<http://dx.doi.org/10.35671/ijiot.v1i1.1>
Page-1
Entity
Client

User.msvShapeCategories : Database;DbEntity
User.EntityName :
User.EntityNameSpace :
User.Weak : 0
User.Composite : 0
User.visVersion : 15
User.EntityName : Client
User.EntityNameSpace : Client
Entity.2
Wilayah

User.msvShapeCategories : Database;DbEntity
User.EntityName :
User.EntityNameSpace :
User.Weak : 0
User.Composite : 0
User.visVersion : 15
User.EntityName : Wilayah
User.EntityNameSpace : Wilayah
Entity.5
Pengiriman

User.msvShapeCategories : Database;DbEntity
User.EntityName :
User.EntityNameSpace :
User.Weak : 0
User.Composite : 0
User.visVersion : 15
User.EntityName : Pengiriman
User.EntityNameSpace : Pengiriman
Entity.6
Konfirmasi

User.msvShapeCategories : Database;DbEntity
User.EntityName :
User.EntityNameSpace :
User.Weak : 0
User.Composite : 0
User.visVersion : 15
User.EntityName : Konfirmasi
User.EntityNameSpace : Konfirmasi
Entity.7
Transaksi

User.msvShapeCategories : Database;DbEntity
User.EntityName :
User.EntityNameSpace :
User.Weak : 0
User.Composite : 0

User.visVersion : 15
User.EntityName : Transaksi
User.EntityNameSpace : Transaksi
Attribute
id_client

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)

User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_client
User.PrimaryKey : 1
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.92092879753837,-0.33754530050436)
User.LeaderEnd : PNT(0.92092879753837,-0.33754530050436)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.880994078636,0)

9
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.92092879753837,-0.33754530050436)

Attribute.10
nm_client

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : nm_client
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.35180082863499,-0.33754530050436)
User.LeaderEnd : PNT(0.35180082863499,-0.33754530050436)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.40154629882777,0)

11
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.35180082863499,-0.33754530050436)

Attribute.12
pj_client

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0

User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : pj_client
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.21115099580353,-0.33754530050436)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.21115099580353,-0.33754530050436)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0)
13
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.21115099580353,-0.33754530050436)
Attribute.14
alamat_client

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : alamat_client
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.25309338532095,0.025573784736887)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.25309338532095,0.025573784736887)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.1126851032356)
15
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.25309338532095,0.025573784736887)
Attribute.16
no_telp
_client

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : no_telp_client
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.25309338532095,0.32378565296105)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.25309338532095,0.32378565296105)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.30207849791894)

17

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.25309338532095,0.32378565296105)

Attribute.18

kd_wil

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : kd_wil
User.PrimaryKey : 1
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.44579956020698,-0.30657250701002)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.44579956020698,-0.30657250701002)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0)

19

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.44579956020698,-0.30657250701002)

Attribute.20

kota_asal

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : kota_asal
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.48661266671432,-0.5419321835075)
User.LeaderEnd : PNT(0.48661266671432,-0.5419321835075)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.42315945731268,0)

21

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.48661266671432,-0.5419321835075)

Attribute.22

kota_tujuan

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout

User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : kota_tujuan
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.061570289292351,-0.5419321835075)
User.LeaderEnd : PNT(-0.061570289292351,-0.5419321835075)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0)

23

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.061570289292351,-0.5419321835075)
Attribute.34
id_kirim

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_kirim
User.PrimaryKey : 1
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.20093540923589,1.7322834645669)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(-0.20093540923589,1.7322834645669)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.5078631196767)

35

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.20093540923589,1.7322834645669)
Attribute.36
perwakilan

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : perwakilan
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.26694596900045,1.1091515949809)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(-0.26694596900045,1.1091515949809)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.5078631196767)

37

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.26694596900045,1.1091515949809)
Attribute.38
vendor

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : vendor
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.0376914265408,1.3385826771654)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(1.0376914265408,1.3385826771654)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.8464385327945,0.5078631196767)

39

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.0376914265408,1.3385826771654)
Attribute.40

moda

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : moda
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.33325185475095,1.340543935328)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(0.33325185475095,1.340543935328)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.40219468975034,0.5078631196767)

41

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.33325185475095,1.340543935328)
Attribute.42

kota_transit

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout

User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : kota_transit
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.3994856968988,0.94488188976378)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(1.3994856968988,0.94488188976378)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.8464385327945,0.5078631196767)
43
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.3994856968988,0.94488188976378)
Attribute.44
id_kirim

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_kirim
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.10986199488856,1.2868342764205)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(-0.10986199488856,1.2868342764205)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.50597271200771)
45
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.10986199488856,1.2868342764205)
Attribute.46
id_trans

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_trans
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.3943986133337,1.6918469314091)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(1.3943986133337,1.6918469314091)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.880994078636,0.5285964471816)

47

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.3943986133337,1.6918469314091)
Attribute.54
nama_penerima

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : nama_penerima
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.3421864295921,0.67814118548484)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(1.3421864295921,0.67814118548484)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.880994078636,0.5285964471816)

55

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.3421864295921,0.67814118548484)

Attribute.56

tgl_terima

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : tgl_terima
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.387110030542,1.1012957503067)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(1.387110030542,1.1012957503067)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.880994078636,0.5285964471816)

57

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.387110030542,1.1012957503067)

Attribute.72

tgl_trans

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout

User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : tgl_trans
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.05600566520562,1.2491052254832)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(0.05600566520562,1.2491052254832)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.32968671751905,0.50829207411208)
73
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.05600566520562,1.2491052254832)
Attribute.74
id_trans

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_trans
User.PrimaryKey : 1
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.074112214932483,-0.57262563188976)
User.LeaderEnd : PNT(0.074112214932483,-0.57262563188976)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.31615284764774,0)
75
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.074112214932483,-0.57262563188976)
Attribute.76
nm_penerima

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : nm_penerima
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.18351550507526,-0.17892484448818)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.18351550507526,-0.17892484448818)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0)

77

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.18351550507526,-0.17892484448818)
Attribute.78
pj_penerima

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : pj_penerima
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-1.9386280179741,0.58819519311272)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-1.9386280179741,0.58819519311272)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.50829207411208)

79

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-1.9386280179741,0.58819519311272)
Attribute.80
alamat_penerima

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : alamat_penerima
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-1.3480768368717,0.87311947519953)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-1.3480768368717,0.87311947519953)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.50829207411208)

81

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-1.3480768368717,0.87311947519953)
Attribute.82
no_telp_penerima

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout

User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : no_telp_penerima
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-1.1512264431709,1.2562709340246)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-1.1512264431709,1.2562709340246)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.50829207411208)
83
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-1.1512264431709,1.2562709340246)
Attribute.84
id_client

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_client
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.59600535771217,1.445955619184)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(-0.59600535771217,1.445955619184)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.50829207411208)
85
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.59600535771217,1.445955619184)
Attribute.86
kd_wil

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : kd_wil
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.5231367150057,1.2491052254832)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(1.5231367150057,1.2491052254832)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.84715345685347,0.50829207411208)

87

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.5231367150057,1.2491052254832)
Attribute.88
service

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : service
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.78957119010566,1.2491052254832)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(0.78957119010566,1.2491052254832)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.51706402227966,0.50829207411208)

89

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.78957119010566,1.2491052254832)
Attribute.92
status_t

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : status_t
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.66029777922424,-0.43307088154422)
User.LeaderEnd : PNT(0.66029777922424,-0.43307088154422)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.50481718649431,0)

93

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.66029777922424,-0.43307088154422)
Attribute.153
deskripsi

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0

User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : deskripsi
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.80781649899844,-0.039370094142649)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(0.80781649899844,-0.039370094142649)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.83069359680715,0)
154
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.80781649899844,-0.039370094142649)
Attribute.155
weight

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : weight
User.msvSDTargetIntersection : PNT(2.103487064117,0.90920074651076)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(2.103487064117,0.90920074651076)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.84715345685347,0.50829207411208)
156
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(2.103487064117,0.90920074651076)
Attribute.157
coli

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : coli
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.7396622177406,0.54612163351766)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(1.7396622177406,0.54612163351766)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.84715345685347,0.50829207411208)
158

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.7396622177406,0.54612163351766)
Attribute.271
tgl_kirim

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : tgl_kirim
User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.9473946632782,0.69906608678304)
User.Side : 1
User.LeaderEnd : PNT(1.9473946632782,0.69906608678304)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.8464385327945,0.5078631196767)
272
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(1.9473946632782,0.69906608678304)
Attribute.279
ons

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : ons
User.PrimaryKey : 0
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.52868393650205,0.051158432550109)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.52868393650205,0.051158432550109)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.15761493049579)
280
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.52868393650205,0.051158432550109)
Attribute.281
reguler

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout

User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : regular
User.PrimaryKey : 0
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.61363173061763,0.43425198017783)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.61363173061763,0.43425198017783)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.31443302409599)
282
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.61363173061763,0.43425198017783)
Attribute.283
darat

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : darat
User.PrimaryKey : 0
User.msvSDTargetIntersection : PNT(-0.61363173061763,0.76999814142161)
User.Side : 3
User.LeaderEnd : PNT(-0.61363173061763,0.76999814142161)
User.WHBoxIntersection : PNT(0,0.4744595254885)
284
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(-0.61363173061763,0.76999814142161)
Entity.285
Isi

User.msvShapeCategories : Database;DbEntity
User.EntityName :
User.EntityNameSpace :
User.Weak : 0
User.Composite : 0
User.visVersion : 15
User.EntityName : Isi
User.EntityNameSpace : Isi
Attribute.286
id_kirim

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0

User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_kirim
User.PrimaryKey : 0
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.90335689435858,-0.27980920074438)
User.LeaderEnd : PNT(0.90335689435858,-0.27980920074438)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.8464385327945,0)
287
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.90335689435858,-0.27980920074438)
Attribute.290
id_trans

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalued : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_trans
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.33485938959064,-0.33689036688195)
User.LeaderEnd : PNT(0.33485938959064,-0.33689036688195)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.38524274533416,0)
291
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.33485938959064,-0.33689036688195)
Relationship
melakukan

User.msvShapeCategories : Database;DbRelationshipNode
User.RelationshipName :
User.Identifying : 0
User.visVersion : 15
User.RelationshipName : melakukan
Dynamic connector
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : -90
328
M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : -90
User.Con1X : -0.0984252

329

M2

User.BeginAngle : -45

User.Con1X : 0

User.Con1Y : 0

User.BeginAngle : -90

User.Con1X : -0.0984252

330

M3

User.Angle : -45

User.Con2X : 1,0236

User.Con2Y : -1.02362

User.Angle : -90

User.Con2X : -0.0984252

User.Con2Y : -0.619184

331

M4

User.Angle : -45

User.Con2X : 1,0236

User.Con2Y : -1.02362

User.Angle : -90

User.Con2X : -0.0984252

User.Con2Y : -0.619184

Dynamic connector.332

User.visVersion : 15

User.ShowMulti : 0

User.BeginAngle : -45

User.BeginAngle : 0

333

M1

User.BeginAngle : -45

User.Con1X : 0

User.Con1Y : 0

User.BeginAngle : 0

User.Con1Y : 0,0984

334

M2

User.BeginAngle : -45

User.Con1X : 0

User.Con1Y : 0

User.BeginAngle : 0

User.Con1Y : 0,0984

335

M3

User.Angle : -45

User.Con2X : 1,0236

User.Con2Y : -1.02362

User.Angle : 0

User.Con2X : 1,4419

User.Con2Y : 0,0984

336

M4

User.Angle : -45

User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 1,4419
User.Con2Y : 0,0984
Relationship.337
berisi

User.msvShapeCategories : Database;DbRelationshipNode
User.RelationshipName :
User.Identifying : 0
User.visVersion : 15
User.RelationshipName : berisi
Dynamic connector.338
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : -90
339
M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : -90
User.Con1X : 0,0984
340
M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : -90
User.Con1X : 0,0984
341
M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : -90
User.Con2X : 0,0984
User.Con2Y : -0.480432
342
M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : -90
User.Con2X : 0,0984
User.Con2Y : -0.480432
Dynamic connector.343
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : 180
344
M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 180
User.Con1Y : 0,0984
345
M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 180
User.Con1Y : 0,0984
346
M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 180
User.Con2X : -1.09352
User.Con2Y : 0,0984
347
M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 180
User.Con2X : -1.09352
User.Con2Y : 0,0984
Relationship.348
mempunyai

User.msvShapeCategories : Database;DbRelationshipNode
User.RelationshipName :
User.Identifying : 0
User.visVersion : 15
User.RelationshipName : mempunyai
Dynamic connector.349
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : -90
350
M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : -90
User.Con1X : 0,0984
351
M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : -90
User.Con1X : 0,0984

352
M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : -90
User.Con2X : 0,0984
User.Con2Y : -2.54161

353
M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : -90
User.Con2X : 0,0984
User.Con2Y : -2.54161

Relationship.359
memiliki

User.msvShapeCategories : Database;DbRelationshipNode
User.RelationshipName :
User.Identifying : 0
User.visVersion : 15
User.RelationshipName : memiliki
Relationship.370
terdapat

User.msvShapeCategories : Database;DbRelationshipNode
User.RelationshipName :
User.Identifying : 0
User.visVersion : 15
User.RelationshipName : terdapat
Dynamic connector.382
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : 0

383
M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984

384
M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984

385
M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236

User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 0,5259
User.Con2Y : 0,0984
386
M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 0,5259
User.Con2Y : 0,0984
387
1

388
M

389
1

390
M

392
1

Relationship Connector
User.msvShapeCategories : Database;DbRelationship
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : 0
397
M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984
398
M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984
399
M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 1,0435
User.Con2Y : 0,0984
400

M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 1,0435
User.Con2Y : 0,0984
Relationship Connector.401
User.msvShapeCategories : Database;DbRelationship
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : -90
402

M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : -90
User.Con1X : 0,0984
403

M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : -90
User.Con1X : 0,0984
404

M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : -90
User.Con2X : 0,0984
User.Con2Y : -0.479144
405

M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : -90
User.Con2X : 0,0984
User.Con2Y : -0.479144
Relationship Connector.406
User.msvShapeCategories : Database;DbRelationship
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : 0
407

M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0

User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984
408
M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984
409
M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 0,7665
User.Con2Y : 0,0984
410
M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 0,7665
User.Con2Y : 0,0984
Relationship Connector.411
User.msvShapeCategories : Database;DbRelationship
User.visVersion : 15
User.ShowMulti : 0
User.BeginAngle : -45
User.BeginAngle : 0
412
M1

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984
413
M2

User.BeginAngle : -45
User.Con1X : 0
User.Con1Y : 0
User.BeginAngle : 0
User.Con1Y : 0,0984
414
M3

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 0,8212
User.Con2Y : 0,0984
415

M4

User.Angle : -45
User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
User.Angle : 0
User.Con2X : 0,8212
User.Con2Y : 0,0984

416
M

417
M

418
1

419
M

Attribute.426
id_konfir

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
User.Side : 4
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
User.visVersion : 15
User.AttributeName : id_konfir
User.PrimaryKey : 1
User.msvSDTargetIntersection : PNT(0.7430325022711,1.3429702387236)
User.Side : 2
User.LeaderEnd : PNT(0.7430325022711,1.3429702387236)
User.WHBoxIntersection : PNT(0.49623853847499,0.50597271200771)

427
User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
User.LeaderEnd : PNT(0.7430325022711,1.3429702387236)

428
1

Attribute.435
harga

User.AttributeName :
User.PrimaryKey : 0
User.Multivalue : 0
User.Derived : 0
User.Required : 0
User.msvStructureType : Callout
User.msvSDTargetIntersection : 0
User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute

User.Side : 4
 User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
 User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
 User.visVersion : 15
 User.AttributeName : harga
 User.msvSDTargetIntersection : PNT(2.3003374578178,1.4035993248984)
 User.Side : 1
 User.LeaderEnd : PNT(2.3003374578178,1.4035993248984)
 User.WHBoxIntersection : PNT(0.880994078636,0.5285964471816)
 436
 User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
 User.LeaderEnd : PNT(2.3003374578178,1.4035993248984)
 Attribute.437
 total

 User.AttributeName :
 User.PrimaryKey : 0
 User.Multivalue : 0
 User.Derived : 0
 User.Required : 0
 User.msvStructureType : Callout
 User.msvSDTargetIntersection : 0
 User.msvSDCalloutNoHighlight : 0
 User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute
 User.Side : 4
 User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
 User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)
 User.visVersion : 15
 User.AttributeName : total
 User.msvSDTargetIntersection : PNT(1.5129358830146,0.0092891640928521)
 User.Side : 1
 User.LeaderEnd : PNT(1.5129358830146,0.0092891640928521)
 User.WHBoxIntersection : PNT(0.880994078636,0.15955496818901)
 438
 User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)
 User.LeaderEnd : PNT(1.5129358830146,0.0092891640928521)
 Dynamic connector
 Dynamic connector
 User.visVersion : 15
 User.ShowMulti : 0
 User.BeginAngle : -45
 6
 M1

 User.BeginAngle : -45
 User.Con1X : 0
 User.Con1Y : 0
 7
 M2

 User.BeginAngle : -45
 User.Con1X : 0
 User.Con1Y : 0
 8
 M3

 User.Angle : -45
 User.Con2X : 1,0236
 User.Con2Y : -1.02362
 9

M4

User.Angle : -45

User.Con2X : 1,0236

User.Con2Y : -1.02362

Entity

Database,Entity,data,DB,Chen,table

5

User.msvShapeCategories : Database;DbEntity

User.EntityName :

User.EntityNameSpace :

User.Weak : 0

User.Composite : 0

User.visVersion : 15

Attribute

Database,Attribute,data,DB,Chen,property,column

5

User.AttributeName :

User.PrimaryKey : 0

User.Multivalue : 0

User.Derived : 0

User.Required : 0

User.msvStructureType : Callout

User.msvSDTargetIntersection : 0

User.msvSDCalloutNoHighlight : 0

User.msvShapeCategories : Database;DbAttribute

User.Side : 4

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)

User.WHBoxIntersection : PNT(12.115384615385MM,0MM)

User.visVersion : 15

6

User.LeaderEnd : PNT(7.5MM,-14.4MM)

Relationship Connector

5

User.msvShapeCategories : Database;DbRelationship

User.visVersion : 15

User.ShowMulti : 0

User.BeginAngle : -45

6

M1

User.BeginAngle : -45

User.Con1X : 0

User.Con1Y : 0

7

M2

User.BeginAngle : -45

User.Con1X : 0

User.Con1Y : 0

8

M3

User.Angle : -45

User.Con2X : 1,0236

User.Con2Y : -1.02362

9

M4

User.Angle : -45

User.Con2X : 1,0236
User.Con2Y : -1.02362
Relationship
Database,Relationship,data,DB,Chen,relation,connect
5
User.msvShapeCategories : Database;DbRelationshipNode
User.RelationshipName :
User.Identifying : 0
User.visVersion : 15



Plagiarism Detector
Your right to know the authenticity!